



Smlouva o dílo

(dále jen „Smlouva“)

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jehož jménem jedná: prof. Jan Řídký, DrSc. – ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky.

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu: 2106535627/2700

IČ: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen "Objednatel")

a

1.2 DOMISTAV CZ a.s.,

se sídlem: Foerstrova 897/2, 500 02 Hradec Králové,
jejímž jménem jedná: Ing. Ivo Janovský, místopředseda představenstva,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2454, dne 13. 9. 2005.

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

Číslo účtu: 2125302001/5500

IČ: 27481107

DIČ: CZ27481107

(dále jen "Zhotovitel"),

(dále společně jen "Smluvní strany" nebo každý z nich samostatně jen "Smluvní strana").

2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Objednatel je veřejná výzkumná instituce, jejíž hlavní činností je vědecký výzkum v oblasti fyziky.
- 2.2 Zhotovitel je vítězným uchazečem zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na stavební práce s názvem „Archiv FZÚ Slovanka – Etapa A1“ (dále jen „Zadávací řízení“).
- 2.3 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou
- 2.3.1 Výzva k podání nabídky pro Zadávací řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje jako **Příloha č. 1 – Projektová dokumentace (včetně všech příloh)**
- 2.3.2 Nabídka Zhotovitele podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje (vyplněný výkaz výměr) jako **Příloha č. 2 - Nabídka**.
- V případě kolize Příloh Smlouvy má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění dle Smlouvy dodat.
- 2.5 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel považuje účast Zhotovitele ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Zhotovitel je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Zhotovitel nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.6 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Objednatele.
- 2.7 Zhotovitel prohlašuje, že dojde-li ke změně okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ, přejímá na sebe nebezpečí změny okolností.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Smlouvou se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro Objednatele dílo:
- „Archiv FZÚ Slovanka – Etapa A1“ (dále jen „Dílo“)**
- a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit cenu.
- 3.2 Dílo musí splňovat technické podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami.
- 3.3 **Specifikace Díla** - Dílem je provedení stavebních prací souvisejících s Etapou A1 prací pro vybudování archivu dokumentů FZÚ v rozsahu a provedení dle technických podkladů uvedených v Příloze č. 1 a Příloze č. 2. Především se jedná o:
- 3.3.1 dokončení stavebních úprav místnosti budoucího archivu a jeho zázemí (zvětšení únosnosti stávajících podlah, temperování zázemí, nové dveřní otvory),

- 3.3.2 úprava přístupových cest k archivu v 1PP (likvidace části a úprava zbývajících kabelových lávek, oprava podlah) a schodiště mezi 1PP a 2PP,
- 3.3.3 nové rozvody elektroinstalace (osvětlení přístupových tras, příprava el. pro osvětlení budoucího požárního schodiště a 2 kondenzační odvlhčovací jednotky),
- 3.3.4 vybavení archivu vestavnými regály pro archivaci dokumentů.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště do 7 dnů od uzavření smlouvy.
- 4.2 Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce v den převzetí staveniště a zhotovené Dílo předat nejpozději do **37** dní od podpisu Smlouvy.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje realizovat stavbu v souladu s harmonogramem zpracovaným dle čl. 9.2 této smlouvy.
- 4.4 Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou Zhotovitel nemohl plnit z důvodů překážek na straně Objednatele a z důvodu nepříznivých klimatických podmínek znemožňujících provádění Díla.

5. CENA, FAKTURACE, PLACENÍ

- 5.1 Cena vychází z Nabídky Zhotovitele a činí **811.710,16 Kč** (slovy: osmsetjedenácttisícšestsetdesetkorunčeskýchšestnácthaléřů) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „Cena“). Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných právních předpisů.
- 5.2 Cena představuje maximální závaznou nabídkovou cenu Zhotovitele a zahrnuje veškeré plnění Zhotovitele směřující ke splnění požadavků Objednatele na řádné provedení Díla dle této Smlouvy a k jeho předání, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dopravu, zhotovení staveništních přípojek, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací stavby, veškeré poplatky, cla a pojištění, veškeré náklady spojené s dodáním a převzetím, jakož i veškeré další náklady.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že Cenu je Zhotovitel oprávněn fakturovat za následujících podmínek:
 - 5.3.1 Cena je splatná po předání Díla.
 - 5.3.2 Zhotovitel je oprávněn vystavit zálohovou fakturu do výše 60 % z celkové Ceny Díla odpovídající 487.026,10 Kč bez DPH ke dni 15. 12. 2014; zálohová faktura musí být doručena Objednateli nejpozději dne 19. 12. 2014; záloha nesmí převyšovat součet cen položek uvedených ve výkazu výměr odpovídajících již provedeným pracím nebo již nakoupenému či objednanému materiálu. Doklady prokazující zakoupení či objednání materiálu jsou přílohou zálohové faktury.
 - 5.3.3 Cenu až do celkové výše 90 % z celkové Ceny Díla odpovídající 730.539,14 Kč bez DPH po předání Díla. Přílohou daňového dokladu je Předávací protokol.
 - 5.3.4 Cenu odpovídající 10 % z celkové Ceny Díla ve výši 81.171,02 Kč bez DPH po odstranění drobných vad a nedodělků, převzal-li Objednatel Dílo vykazující vady a nedodělky. Přílohou daňového dokladu je Potvrzení Objednatele o odstranění drobných vad a nedodělků.

- 5.4 Povinnou náležitostí daňových dokladů jsou zejména tyto údaje:
- 5.4.1 obchodní firma/název a adresa Objednatele dle záhlaví této Smlouvy,
 - 5.4.2 daňové identifikační číslo Objednatele,
 - 5.4.3 obchodní firma/název a adresa Zhotovitele,
 - 5.4.4 daňové identifikační číslo Zhotovitele,
 - 5.4.5 evidenční číslo daňového dokladu,
 - 5.4.6 rozsah a předmět plnění,
 - 5.4.7 datum vystavení daňového dokladu,
 - 5.4.8 vyčíslená částka základu daně dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., sazba DPH - vše v Kč; DPH odvede zákazník (Objednatel) v režimu přenesené daňové povinnosti v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění;
 - 5.4.9 číslo Smlouvy.
- 5.5 Přílohou daňového dokladu je odsouhlasený seznam skutečně realizovaných položek s uvedením jednotkových cen v souladu s oceněným výkazem výměr.
- 5.6 Objednatel preferuje elektronickou fakturaci; elektronická adresa Objednatele je efaktury@fzu.cz.
- 5.7 Vystavené daňové doklady nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.8 Lhůta splatnosti daňových dokladů je třicet (30) dnů od data jejich doručení Objednateli (dále jen "**Lhůta splatnosti**"). Zaplacením účtované částky je den jejího odeslání na účet Zhotovitele. Pokud daňový doklad nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad Zhotoviteli vrátit jako neúplný k doplnění, resp. nesprávně vystavený k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data, kdy jej obdržel. Objednatel přitom není v prodlení s úhradou Ceny nebo její části. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu Objednateli.
- 5.9 Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započítat proti pohledávkám Zhotovitele kteroukoli z plateb z důvodu:
- 5.9.1 neopravených vad a nedodělků,
 - 5.9.2 škody způsobené Zhotovitelem,
 - 5.9.3 smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.
- 5.10 Zhotovitel není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Objednatele z této Smlouvy.

6. VLASTNICKÉ PRÁVO

- 6.1 Jakákoliv část nebo součást Díla přechází přímo do vlastnictví Objednatele okamžikem jeho zhotovení. Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání Díla nese Zhotovitel.

7. MÍSTO PLNĚNÍ

- 7.1 Místem plnění je místnost budoucího archivu v 2PP v budově B, dále přístupové trasy ve 2PP v budově B a A a schodiště mezi 1PP a 2PP v areálu FZÚ AV ČR, v. v. i., na adrese Na Slovance 1999/2, 182 21, Praha 8.

8. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1 Objednatel je oprávněn udělovat Zhotoviteli pokyny týkající se organizace činnosti Zhotovitele na místě plnění a Zhotovitel je povinen pokynům vyhovět, jsou-li odůvodněné.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na případné překážky na své straně, které mohou negativně ovlivnit řádné zhotovení Díla.
- 8.3 Zhotovitel je povinen provádět opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a dodržovat veškeré platné právní normy v oblasti bezpečnosti práce, požární ochrany, odpadového hospodářství a v oblasti životního prostředí a ochrany vod.

9. PROVEDENÍ DÍLA

9.1 Ověření dokumentace

- 9.1.1 Zhotovitel vzhledem ke své odborné způsobilosti ověří technickou dokumentaci a upozorní Objednatele na případné nesrovnalosti.

9.2 Harmonogram stavebních prací:

- 9.2.1 Zhotovitel předá Objednateli harmonogram stavebních prací (dále jen „Harmonogram“) odpovídající podmínkám této smlouvy do doby předání staveniště.

9.3 Zaměření:

- 9.3.1 Zhotovitel provede vlastní zaměření a Objednatel je povinen mu to umožnit.

9.4 Stavební zázemí:

- 9.4.1 Objednatel zajistí Zhotoviteli v nezbytné míře napojení médií a prostor pro umístění zařízení staveniště.

9.5 Staveniště:

- 9.5.1 Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště ve lhůtě dle odst. 4.1.
- 9.5.2 O předání a převzetí Staveniště sepiší strany protokol.
- 9.5.3 Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé svojí činností. Způsobí-li Zhotovitel na Staveništi, resp. nemovitosti, ve

které se Staveniště nachází, svojí činností škodu, zavazuje se na své náklady škodu odstranit uvedením do původního stavu.

9.5.4 Zhotovitel je povinen vyklidit

- a. Staveniště do 5 kalendářních dnů po předání Díla,
- b. prostor dotčený vadami a nedodělky do 1 kalendářního dne po předání opraveného Díla.

9.5.5 O předání a převzetí vyklizeného Staveniště bude vyhotoven zápis.

9.6 Kvalita / jakost použitých materiálů a technologií

9.6.1 Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály či technologie, než jsou sjednány v této Smlouvě a jejích přílohách.

9.6.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný zdravotně závadný materiál. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést na vlastní náklady okamžitě nápravu.

9.6.3 Zhotovitel je povinen skladovat stavební materiál potřebný pro zhotovení Díla pouze na Objednatelem vyhrazených místech.

9.7 Stavební dozor

9.7.1 Objednatel určuje osobu provádějící stavební dozor.

9.8 Stavební deník:

9.8.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení realizace Díla Stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od sjednaného postupu apod.

9.8.2 Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn Smlouvy.

9.8.3 Stavební deník musí být stále přístupný na Staveništi.

10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

10.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Objednateli v předávacím řízení.

10.2 Zhotovitel je povinen písemně oznámit připravenost Díla k předání v předstihu 3 dnů. Objednatel je povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit předávací řízení.

10.3 Zhotovitel je povinen při předání Díla předat Objednateli tyto doklady:

- a. dokumentaci skutečného provedení,
- b. certifikáty jakosti dodaných materiálů,

- c. kopie veškerých dokladů o likvidaci odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, které vznikly v souvislosti s provedením Díla.

10.4 Objednatel není povinen přebírat Dílo s vadami.

10.5 Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech Díla, stanovených touto Smlouvou, obecně závaznými předpisy normami ČR a EU. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce.

10.6 O ukončeném předávacím řízení vyhotoví Smluvní strany zápis obsahující potvrzení o řádném předání Díla (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:

- a. údaje o Zhotoviteli, Objednateli a subdodavatelích,
- b. popis Díla a jeho způsobilosti,
- c. seznam technické dokumentace,
- d. výhrada Objednatele týkající se drobných vad a nedodělků,
- e. prohlášení Objednatele, zda Dílo přebírá nebo nepřebírá,
- f. datum podpisu protokolu o předání a převzetí Díla.

10.7 Předání Díla nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad.

10.8 Objednatel není povinen převzít Dílo, vykazuje-li vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily jeho řádnému užívání. Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít Dílo vykazující vady a nedodělky, uvedou Zhotovitel a Objednatel v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad nebo nedodělků, platí, že tyto mají být odstraněny ve lhůtě 7 dnů ode dne předání a převzetí Díla.

11. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ:

11.1 Objednatel zmocnil tyto technické zástupce odpovědné za řízení realizace Díla a ke komunikaci se Zhotovitelem:

Ing. Zora Ebermannová
e-mail: ebermannova@fzu.cz
tel.: (+420) 266 05 2575

Ondřej Daneš, DiS.
e-mail: danes@fzu.cz
tel.: (+420) 266 05 2485

11.2 Zhotovitel zmocnil tyto technické zástupce odpovědné za komunikaci s Objednatelem:

Ing. Josef Čihák
e-mail: cihak@domistav.cz
tel.: (+420) 774 662 356

- 11.3 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Objednatele), či jinou formou registrovaného poštovního nebo elektronického styku s elektronickým podpisem na adresu epodatelna@fzu.cz v případě Objednatele a domistavcz@domistav.cz v případě Zhotovitele.
- 11.4 Ve věcech odborných nebo technických je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím zástupců ve věcech technických na e-mailové adresy uvedené v odst. 11.1 a 11.2; za komunikaci se považují i zápisy do Stavebního deníku.

12. UKONČENÍ SMLOUVY, VYŠŠÍ MOC

- 12.1 Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 12.2 Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
- a. Zhotovitel nepřevezme staveniště v dohodnutém termínu
 - b. Zhotovitel je v prodlení se zahájením prací přesahujícím 7 kalendářních dnů,
 - c. Zhotovitel je v prodlení s předáním Díla přesahujícím 7 kalendářních dnů,
 - d. při předávání Díla nebudou splněny technické parametry či podmínky dle Příloh č. 1 a 2 nebo dle platných technických norem,
 - e. vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Zhotovitel nebude schopen Dílo včas a řádně zhotovit,
 - f. Zhotovitel nebude splňovat kvalifikační předpoklady stanovené v rámci Zadávacího řízení,
 - g. Zhotovitel porušuje smlouvu podstatným způsobem.
- 12.3 Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel je v prodlení se zaplacením faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Objednatel nezaplatil fakturu z důvodu vad nebo nedodělků dodaného Díla nebo porušení Smlouvy Zhotovitelem.
- 12.4 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí.

13. POJIŠTĚNÍ

Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu na odpovědnost za škody třetím osobám, a to minimálně ve výši pojistného plnění 1.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele předložit tuto pojistnou smlouvu Objednateli k nahlédnutí ve lhůtě 3 pracovních dnů od doručení výzvy Zhotoviteli.

14. ZÁRUKA

- 14.1 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude v souladu s touto Smlouvou včetně příloh, nabídkou, platnými právními, technickými a kvalitativními normami.
- 14.2 Zhotovitel poskytuje na Dílo v celém jeho rozsahu záruku za jakost v délce 36 měsíců.
- 14.3 Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady nebo nedodělku, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí Díla. Nevykazovalo-li Dílo při předání vady nebo nedodělky, počíná záruční lhůta běžet dnem předání a převzetí Díla.
- 14.4 Záruční lhůty na reklamovanou část Díla se prodlužují o dobu počínající dnem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady Zhotovitelem.
- 14.5 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 14.6 Zhotovitel je povinen zahájit práce spojené s odstraněním vad nejpozději do 7 kalendářních dnů od obdržení reklamace, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Reklamované vady je Zhotovitel povinen odstranit neprodleně dle charakteru dané vady, nejpozději však do 7 kalendářních dnů od zahájení prací spojených s odstraněním vad. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 14.7 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po odeslání reklamace Objednatelem, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu a náklady za opravu uplatnit u Zhotovitele v plné výši. Zhotovitel se zavazuje takto vzniklé náklady Objednateli uhradit ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení výzvy k jejich úhradě.

15. SMLUVNÍ POKUTY

- 15.1 Objednatel je oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši
- 15.1.1 0,5 % z Ceny za každý započatý den prodlení s plněním Díla dle odst. 4.2 této Smlouvy,
 - 15.1.2 1.000,-Kč za každý den prodlení s vyklizením Staveniště,
 - 15.1.3 30% Ceny v případě nesplnění technických podmínek či parametrů dle odst. 12.2d, v jehož důsledku uplatnil Objednatel nárok na odstoupení od Smlouvy
- 15.2 Pro případ prodlení s úhradou kterékoli splatné pohledávky (peněžitého dluhu) dle Smlouvy je prodlévající objednatel či zhotovitel (dlužník) povinen zaplatit druhé smluvní straně (věřiteli) úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 15.3 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne odeslání výzvy k zaplacení.
- 15.4 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.

16. SPORY

- 16.1 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním, bude takový spor rozhodovat na

návrh jedné ze Smluvních stran soud v České republice, jehož místní příslušnost je určena sídlem Objednatele.

17. ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

17.1 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním Díla, jeho rozsahem a s veškerými jeho podklady, dále že tyto podklady pro zhotovení Díla ověřil z hlediska jejich úplnosti a správnosti a je schopen splnit svůj závazek za Cenu sjednanou v této Smlouvě. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že případné opravy, úpravy a změny takových podkladů a s tím související změny předmětu Díla nemají vliv na celkovou výši Ceny za Dílo sjednanou v odst. 5.1 Smlouvy.

17.2 Smlouva představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Objednatelem a Zhotovitelem.

17.3 Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.

17.4 Tato Smlouva je sepsána v čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

17.5 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace

Příloha č. 2 – Nabídka (oceněný výkaz výměr)

17.6 Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze dne 24.11.2014 2014

V PRAZE dne 20.11. 2014

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Za: DOMISTAV CZ a.s.



prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel



Ing. Ivo Janovský,
místopředseda představenstva

fyzikální ústav AV ČR
veřejná výzkumná instituce
182 21 Praha 8, Na Slovance 2

domistav CZ a.s.

Foerstrova 897
600 02 Hradec Králové
IČ: 27481107, DIČ: CZ27481107



PŘÍLOHA Č. 1

HP:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	FATY dokumentace staveb ING. M. FADRHONS PROKOPOVA 19, PRAHA 3	
ING. M. FADRHONS	ING. M. FADRHONS	ING. M. FADRHONS		
STAVEBNÍK:	FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, v.v.i., NA SLOVANCE 2, PRAHA 8			
MÍSTO STAVBY:	NA SLOVANCE 1999/2, PRAHA 8 – LIBEŇ			
AKCE:	ARCHIV DOKUMENTŮ FZÚ		FORMÁT:	4 x A4
ČÁST:			A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DATUM:
OBSAH:	PRŮVODNÍ ZPRÁVA		ÚČEL:	DSP + DPS
			ZAKÁZKA ČÍSLO:	
			MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA ČÍSLO: A.

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) Archiv dokumentů FZÚ
- b) Na Slovance 1999/2, Praha 8 - Libeň, pozemek číslo 4065/2
- c) projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

- a) stavebník není fyzická osoba
- b) stavebník není fyzická osoba podnikající
- c) Fyzikální ústav AV ČR, veřejná výzkumná instituce, Na Slovance 2, Praha 8, 182 21
IČO 68378271

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) FATY - dokumentace staveb
ing. M. Fadrhons, Prokopova 19, Praha 3
IČO 18432832
ČKAIT 0001624 - autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
- b) viz. a)
- c) ZTI - Gaňo Stojanov, ČKAIT 0004727 - autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, specializace zdravotní technika
VZT - ing. Ota Kukla, ČKAIT 0003552 - autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, specializace technická zařízení
elektro - Josef Menc, Husova 305, Polička
požární bezpečnost - Antonín Jelínek, IČO

A.2. Seznam vstupních podkladů

Vstupními podklady pro vypracování dokumentace v rozsahu pro stavební řízení byly:

- a) výkresové a technické podklady od stavebníka z předchozích stavebních úprav v předmětném objektu,
- b) zaměření předmětných místností a potřebné kóty v okolí hlavním projektantem.

A.3. Údaje o území

- a) jedná se o stavební úpravy stávajících místností ve 2. NP stávajícího objektu areálu č.p. 1999 a vytvoření nových zpevněných ploch na pozemcích 1333/9 a 1333/8, jež jsou ve vlastnictví stavebníka,
- b) předmětné území se nenachází v žádném ochranném území,
- c) odtokové poměry jsou stávající,
- d) stavební úpravy řešené touto PD jsou v souladu s územně plánovací dokumentací,
- e) dtto viz. bod d),
- f) v PD byly dodrženy obecné požadavky na využití území,
- g) požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány v této PD,
- h) výjimky nejsou,
- i) předmětnými stavebními úpravami místností nevznikají související ani podmiňující investice, kromě rozšíření stávajícího anglického dvorku na pozemku číslo 1333/9 pro účely nového únikového schodiště,
- j) dotčeným pozemkem je stávající zastavěný pozemek číslo 1333/7 a nezastavěné pozemky 1333/9 a 1333/8 v k. ú. Libeň.

A.4. Údaje o stavbě

- a) jedná se o změnu dokončené stavby - změnu využití místností,
- b) novým účelem užívání místností je archiv dokumentů na místo akumulátorovny ve 2. PP předmětného objektu.,
- c) jedná se o změnu trvalé stavby,
- d) stavba není v režimu ochrany podle jiných právních předpisů
- e) v této PD byly dodrženy technické požadavky na stavby, bezbariérové užívání stavby je zajištěno stávajícím způsobem a stavební úpravy podle této PD na toto nemají vliv,
- f) požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány v této PD,
- g) výjimky nejsou,
- h) stávající zastavěná plocha je stávající s rozšířením o plochu zvětšeného anglického dvorku pro potřeby únikového schodiště o 1,62 m² ke stávající ploše 2789 m², obestavěný prostor je zachován, velikosti místností jsou stávající, počty pracovníků se změnou využití místností nemění a tudíž nevznikají požadavky na úpravu stávajícího zázemí zaměstnanců (v archivu budou vždy na přechodnou dobu vždy maximálně dva pracovníci),
- i) potřeby elektrické energie se nemění, protože dochází k pozměnění stávajících provozních činností v rámci stávajícího objektu,
- j) realizace stavby bude ve dvou etapách v celkové době cca 2 + 2 měsíce,

k) orientační náklad stavby je 1,500.000,- Kč + DPH.

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Jedná se o prostory ve stávajícím objektu, které budou tvořit jednu etapu prací a pak úpravy ploch mimo objekty (nové chodníky), které budou tvořit druhou etapu prací, která bude prováděna v závislosti na počasí dle roční doby.

ing. M. Fadrhons

HP:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	FATY dokumentace staveb ING. M. FADRHONS PROKOPOVA 19, PRAHA 3	
ING. M. FADRHONS	ING. M. FADRHONS	ING. M. FADRHONS		
STAVEBNÍK: FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, v.v.i., NA SLOVANCE 2, PRAHA 8				
MÍSTO STAVBY: NA SLOVANCE 1999/2, PRAHA 8 – LIBEŇ				
AKCE: ARCHIV DOKUMENTŮ FZÚ			FORMÁT:	6 x A4
			DATUM:	09/2014
			ÚČEL:	DSP + DPS
ČÁST: B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			ZAKÁZKA ČÍSLO:	008/2014–PS
OBSAH: SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA ČÍSLO: B.

B.1. Popis území stavby

- a) jedná se o stávající objekt č.p. 1999 a pozemky 1333/8 a 1333/9 v k.ú. Libeň,
- b) vzhledem k rozsahu stavebních úprav nebyly prováděny speciální průzkumy,
- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma nejsou,
- d) daný pozemek a stávající stavba se nenachází v záplavovém území, nenachází se v poddolovaném ani jinak dále ohroženém území,
- e) vzhledem k charakteru a rozsahu stavebních úprav ve stávajícím objektu nemá stavba žádný vliv na okolní stavby a pozemky, ani se nemění odtokové poměry území,
- f) nejsou požadavky na asanaci jiných objektů, ani požadavky na kácení vzrostlé zeleně,
- g) požadavky na zábor pozemků zemědělského půdního fondu či lesa navrženými stavebními úpravami nejsou,
- h) územně technické podmínky se nemění,
- i) podmiňující stavby a investice nejsou.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Místnosti ve 2. PP stávajícího objektu budou sloužit jako archiv dokumentů Fyzikálního ústavu. Změnou využití stávajících prostor nevznikají nároky na zvyšování počtu zaměstnanců, ani na řešení dopravy v klidu.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Urbanistické a architektonické řešení stávajícího objektu se nemění.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení navazuje na stávající chodby v předmětném podlaží a navazujícího schodiště objektu. Výroba v předmětných prostorech nebude probíhat.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérové užívání objektu je zajištěno stávajícím způsobem a stavební úpravy podle této PD na toto nemají vliv.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Je zajištěna respektováním a zahrnutím požadavků příslušných norem a navazujících předpisů do této projektové dokumentace.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení vychází ze stávajícího stavu konstrukcí a dispozice předmětných místností,
- b) konstrukce stávajících místností zůstává zachována a podrobné technické požadavky na stavební úpravy jsou uvedeny v částech D.1.1. a D.1.2. této PD,
- c) mechanická odolnost a stabilita objektu není stavebními úpravami podle této PD měněna a zůstává ve stávajícím konstrukčním řešení.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) v předmětných místnostech 2. PP objektu budou provedeny drobné úpravy dispozičně-provozního řešení (nové dveřní otvory, nové únikové schodiště) a stavební úpravy související se změnou využití těchto místností, nové rozvody elektroinstalace s napojením na stávající rozvody v 1. PP objektu, v prostoru atria budou vytvořeny nové zpevněné plochy (chodníky) pro účely napojení upravovaných prostor na ostatní prostory a exteriér objektu č.p. 1999.

Temperování zázemí archivu je zajištěno osazením lokálního elektrického přímotopného tělesa a výkonu 750 W, větrání prostor archivu je zabezpečeno stávající vzduchotechnikou objektu.

Osvětlení místností archivu je ponecháno ve stávajícím stavu (světelnost 300 luxů) a v chodbě 2. PP bude zajištěna potřebná intenzita osvětlení osazením nových těles s pohybovými čidly.

Likvidace dešťových vod ze střechy objektu je zachována stávajícím způsobem a nemění se.

Veškerá výše uvedená technická řešení jsou podrobně rozpracována v samostatných částech této PD.

- b) v prostoru archivu a přilehlých místnostech nebudou osazeny (kromě dvou odvlhčovacích jednotek) nově osazeny žádné technické ani technologické zařízení.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Tato problematika technického zabezpečení objektu a jeho vlivu na okolí stavby je řešena v samostatné příloze číslo D.1.3. této PD.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

potřeba elektrické energie:

předpokládaný instalovaný příkon místností $P_i = 4,16 \text{ kW}$

předpokládaný současný příkon místností $P_p = 3,45 \text{ kW}$

požadavky na ostatní média (vytápění, pitná voda) se nemění oproti stávajícímu stavu

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby

Temperování zázemí archivu je zajištěno osazením lokálního elektrického přímotopného tělesa a výkonu 750 W.

Větrání prostor archivu je zabezpečeno stávající vzduchotechnikou objektu.

Osvětlení místností archivu je ponecháno ve stávajícím stavu (světelnost 300 luxů) a v chodbě 2. PP bude zajištěna potřebná intenzita osvětlení osazením nových těles s pohybovými čidly.

Požadavky na komunální odpad se stavebními úpravami předmětných místností nemění a je zachováno stávající umístění nádob pro komunální odpad v areálu na pozemku stavebníka.

Vliv stavby při jejím provádění a okolí je zpracován v bodě číslo 5, přílohy číslo D.1.1.a. této PD.

Provoz archivu v daném objektu negeneruje hluk, vibrace apod., takže nejsou potřebná žádná dodatečná stavební opatření.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) stávající konstrukční opatření a větrání prostor pomocí stávající vzduchotechniky objektu nevyžaduje další úpravy kvůli problematice radonu z podloží,
- b) ochrana před bludnými proudy není pro dané stavební úpravy předmětná,
- c) ochrana před technickou seizmicitou není pro dané stavební úpravy předmětná,
- d) pro ochranu stavby před hlukem byly ve stávajících konstrukcích objektu použity standardní stavební konstrukce pro běžný hluk prostředí okolního území,
- e) vzhledem k poloze pozemku nejsou pro danou stavbu protipovodňová opatření potřebná.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

- a) pro objekty v areálu stavebníka jsou vytvořeny stávající přípojky pitné vody, splaškové kanalizace a elektrické energie, které budou ponechány ve stávajícím stavu,

b) napojení vnitřních rozvodů do upravovaných místností je ze stávajících rozvodů instalací v předmětném objektu.

B.4. Dopravní řešení

a) dopravní řešení napojení areálu z ulice Na Slovance se stavebními úpravami místností podle této PD nemění,

b) stávající stav,

c) požadavky na řešení dopravy v klidu se stavebními úpravami místností podle této PD nemění,

d) nejsou předmětem stavebních úprav podle této PD.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Na pozemku stavebníka se v části dotčené výstavbou nachází na pozemku číslo 1333/9 skupina vzrostlých stromů, které ale nejsou dotčeny rozšířením anglického dvorku a vybudováním nových chodníků, což znamená, že budou zachovány ve stávající podobě. Travní porost zasažený stavebními pracemi bude po jejich provedení opětovně upraven a bude zasahovat až k obrubníkům chodníků a k anglickému dvorku.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) při provozu bude běžný stávající vliv na okolí stavby, stávající odvoz komunálního odpadu ve sběrných nádobách pověřenou firmou, hluk není provozem archivu generován,

b) vliv stavby na ochranu přírody není generován,

c) vliv stavby na území NATURA 2000 není,

d) pro danou stavbu není požadováno stanovisko EIA,

e) ochranná a bezpečnostní pásma stavby nejsou měněna.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Z pohledu civilní ochrany obyvatelstva je pro daný areál platné řešení ochrany pro danou lokalitu obce jako celku.

Stávající objekty neleží v oblasti havarijních zón objektů řešených podle zákona č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými

nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky.

B.8. Zásady organizace výstavby

- a) napojení staveniště na elektrickou energii bude z pojistkové skříně objektu, voda bude používána ze stávajících rozvodů v areálu,
- b) odvodnění staveniště je stávajícím způsobem,
- c) zařízení staveniště na pozemku stavebníka číslo 1333/9 je přístupné z místní komunikace (ulice Na Slovance) s napojením na stávající dopravní infrastrukturu v místě,
- d) pro stavební činnost, která způsobuje zvýšenou hladinu hluku musí být dodržen požadavek na její provádění v době od 07 do 21 hodin v pracovních dnech, přičemž nesmí být překročena hodnota 60 dB v ekvivalentní hladině akustického tlaku A 2,0 metry před fasádou okolních obytných a ostatních chráněných budov. Při provádění ve dnech volna ve stejnou dobu nesmí být překročena hodnota 55 dB,
- e) staveniště je plně na pozemku stavebníka (1333/9) a stavební úpravy podle této PD negenerují požadavek demolice jiných objektů a kácení dřevin, bourací práce budou prováděny dle popisu v částech D.1.1. a D.1.2. této PD,
- f) zábory pro staveniště mimo pozemky stavebníka nejsou požadovány,
- g) vybouraný materiál v rámci navržených stavebních úprav bude likvidován na schválených skládkách podle druhu materiálu a jeho množství je do 1000 kg,
- h) zemina z výkopových prací bude částečně ponechána na pozemku stavebníka pro následný zásyp konstrukcí a částečně odvezena na povolenou skládku a to v množství cca 38 m³,
- i) ochrana životního prostředí při výstavbě je zajištěna dodržováním technologických postupů a předpisů pro provádění jednotlivých stavebních prací,
- j) při provádění veškerých stavebních prací musí být dodržovány technologické postupy a předpisy BOZ vycházející ze Zákoníku práce a navazujících předpisů v platném znění, zvláště nařízení vlády číslo 272/2011 Sb.,
- k) nejsou dotčené stavby,
- l) zůstává zachován stávající příjezd,
- m) nejsou speciální podmínky pro provádění stavebních prací,
- n) postup výstavby - etapa vnitřních úprav je zhruba délky 2 měsíce, etapa prací na venkovních pozemcích je zhruba délky 2 měsíce v závislosti na povětrnostních podmínkách..

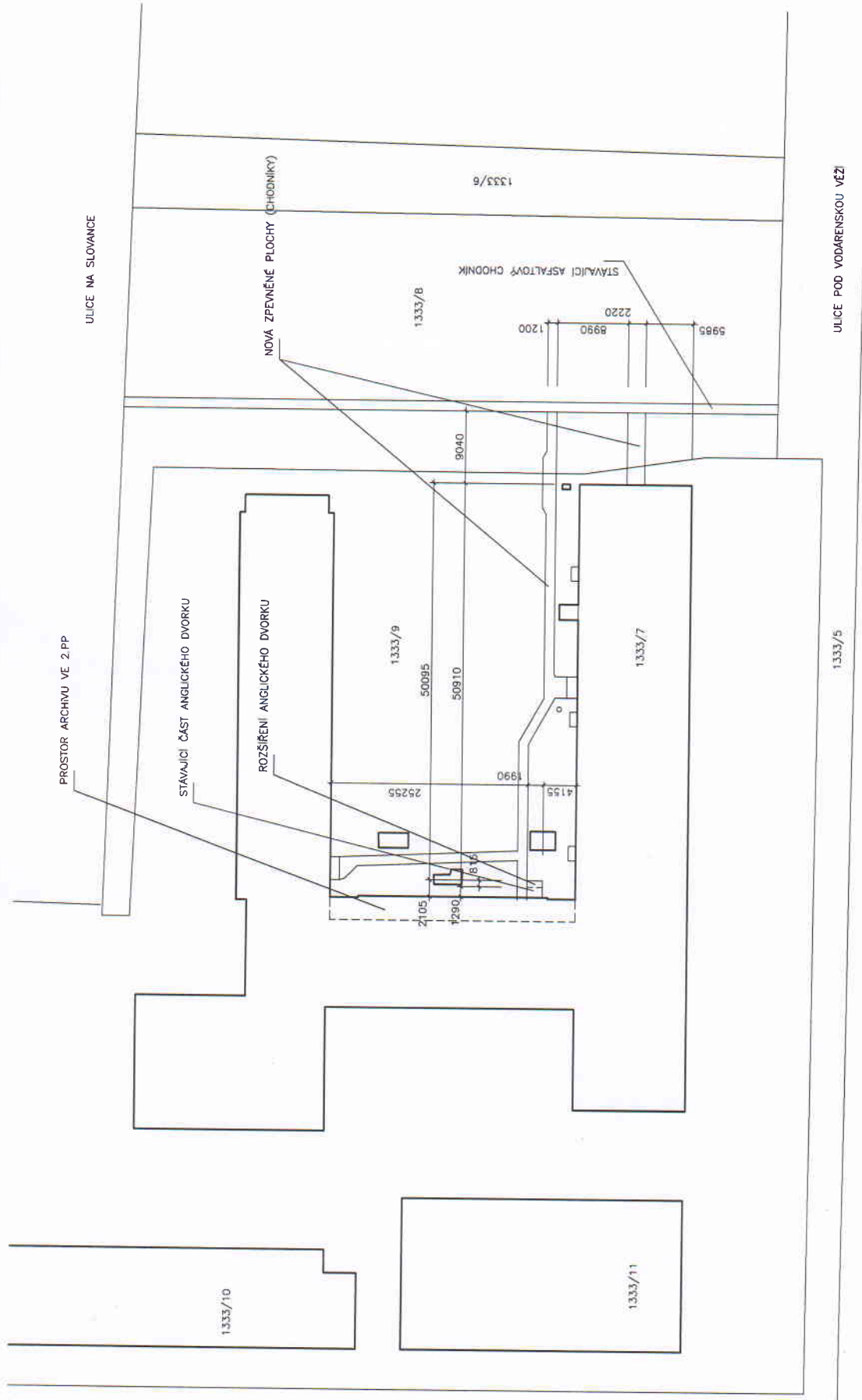
ing. M. Fadrhons

SEZNAM PŘÍLOH

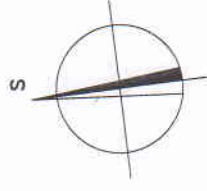
PŘ. Č. C.1. SITUACE KATASTRÁLNÍ
PŘ. Č. C.2. SITUACE POZEMKU

HP:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	FATY dokumentace staveb ING. M. FADRHONS PROKOPOVA 19, PRAHA 3	
ING. M. FADRHONS	ING. M. FADRHONS	ING. M. FADRHONS		
STAVEBNÍK: FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, v.v.i., NA SLOVANCE 2, PRAHA 8				
MÍSTO STAVBY: NA SLOVANCE 1999/2, PRAHA 8 – LIBEŇ				
AKCE: ARCHIV DOKUMENTŮ FZÚ			FORMÁT:	2 x A4
			DATUM:	09/2014
			ÚČEL:	DSP + DPS
			ČÁST: C – SITUAČNÍ VÝKRESY	
OBSAH: SITUAČNÍ VÝKRESY			ZAKÁZKA ČÍSLO:	008/2014–PS
			MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA ČÍSLO:
			1 : 1000	C.





+ 0,000 = 293,850 = 1. NP



HP:	ZODP. PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:	FATY dokumentace staveb ING. M. FADRHOUS PROKOPOVA 19, PRAHA 3
ING. M. FADRHOUS	ING. M. FADRHOUS		ING. M. FADRHOUS	
STAVEBNÍK:	FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, v.v.i., NA SLOVANCE 2, PRAHA 8			
MÍSTO STAVBY:	NA SLOVANCE 1999/2, PRAHA 8 – LIBEŘ			
AKCE:	ARCHIV DOKUMENTŮ FZÚ			
ČÁST:	C – SITUÁČNÍ VÝKRESY			
OBSAH:	SITUACE POZEMKU			
				FORMÁT: 2 x A4
				DATUM: 09/2014
				ČEJEL: DSP + DPS
				ZAKÁZKA ČÍSLO: 008/2014-PS
				MĚŘÍTKO: 1 : 500
				PRÍLOHA ČÍSLO: C2.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2014088

Stavba: Archiv dokumentů FZÚ

KSO: 801 46

Místo: Na Slovance 1999/2, Praha 8 - Libeň

CC-CZ:

Datum: 10.11.2014

Zadavatel:

Fyzikální ústav AV ČR

IČ: IČO 68378271

DIČ:

Uchazeč:

DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové

IČ: 27481107

DIČ: CZ27481107

Projektant:

FATY - dokumentace staveb

IČ: IČO 18432832

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné.

Cena bez DPH

811 710,16

	sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	811 710,16
snížená	15,00%	0,00

Výše daně
170 459,13
0,00

Cena s DPH

v CZK

982 169,29

domistav CZ a.s.

Foerstrova 897

500 02 Hradec Králové

IČ: 27481107, DIČ: CZ27481107

5

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2014088

Stavba: Archiv dokumentů FZÚ

Místo: Na Slovance 1999/2, Praha 8 - Libeň Datum: 10.11.2014

Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR Projektant: FATY - dokumentace staveb

Uchazeč: DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		811 710,16	982 169,29	
A1	Etapa A1	802 210,16	970 674,29	STA
D.1.1	Architektonicko stavební řešení	518 845,31	627 802,83	Soupis
D.1.1.b	Vzduchotechnika a vytápění, odvlhčení	153 255,00	185 438,55	Soupis
D.1.4.d	Elektroinstalace	130 109,85	157 432,92	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	9 500,00	11 495,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Archiv dokumentů FZÚ

Objekt:

A1 - Etapa A1

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

KSO:

801 46

Místo:

Na Slovance 1999/2, Praha 8 - Libeň

Zadavatel:

Fyzikální ústav AV ČR

Uchazeč:

DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové

Projektant:

FATY - dokumentace staveb

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.11.2014

IČ:

IČO 68378271

DIČ:

IČ: 27481107

DIČ:

CZ27481107

IČ:

IČO 18432832

DIČ:

Cena bez DPH

518 845,31

DPH základní
snížená

Základ daně
518 845,31
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
108 957,52
0,00

Cena s DPH

v CZK

627 802,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Archiv dokumentů FZÚ
Objekt: A1 - Etapa A1
Soupis: **D.1.1 - Architektonicko stavební řešení**
Místo: Na Slovance 1999/2, Praha 8 - Libeň
Datum: 10.11.2014
Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR
Projektant: FATY - dokumentace sta
Uchazeč: DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Naklady soupisu celkem		518 845,31
HSV - Práce a dodávky HSV		270 269,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 470,21
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		69 170,54
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		163 466,31
94 - Lešení a stavební výtahy		12 183,30
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb		33 598,83
997 - Přesun sutě		24 115,60
998 - Přesun hmot		11 046,71
PSV - Práce a dodávky PSV		174 541,94
762 - Konstrukce tesařské		22 444,86
766 - Konstrukce truhlářské		17 372,24
767 - Konstrukce zámečnické		35 626,60
777 - Podlahy lité		40 032,64
783 - Dokončovací práce - nátěry		27 468,39

OST - Ostatní

74 034,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Archiv dokumentů FZÚ

Objekt:

A1 - Etapa A1

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Na Slovance 1999/2, Praha 8 - Libeň

Zadavatel:

Fyzikální ústav AV ČR

Uchazeč:

DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové

Datum:

10.11.2014

Projektant:

FATY - dokumentace staveb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

518 845,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

270 269,37

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

2 470,21

1	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,037	30 500,00	1 128,50	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

PP Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dopravu a montáž vřlcovaných nosníků. 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.

W 2xIPE - 120

W 2*1,3*10,4/1000*1,1

W 2xL40x40x3

W 2*1,3*2,42/1000*1,1

W Součet

0,030

0,007

0,037

2	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,312	517,00	161,30	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm

W překlad IPE 120

W 2*0,12*1,3

0,312

3	K	349231811	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	1,539	767,00	1 180,41	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přizdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 80 do 150 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny jsou určeny pro přizdívku ostění zavazovaného do přilehlého zdiva. 2. Ceny neplatí pro přizdívku ostění do 80 mm tloušťky; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 319 20 - Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva. 3. Množství měrných jednotek se určuje jako součin tloušťky zdi a výšky přizdíváního o ostění.					
W			1,1*2,235-0,9*1,97		0,686			
W			1,3*2,02-0,9*1,97		0,853			
W			Součet		1,539			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				69 170,54	
4	K	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	329,460	35,00	11 531,10	CS ÚRS 2014 01
PP			Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvourstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.					
5	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	752,758	30,00	22 582,74	CS ÚRS 2014 01
PP			Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvourstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.					
6	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	283,000	33,00	9 339,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
7	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	2,563	3 200,00	8 201,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s nálezitým zatemněním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích cen souboru cen 411 31- .. Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlabku) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění.					
W			archiv a zázemí archivu					
W			0,05*(45,35+5,9)		2,563			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
8	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,563	192,00	492,10	CS ÚRS 2014 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehrazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9176 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	PSC							
	VV		archív a zázemní archivu		2,563			
	VV		0,05*(45,35+5,9)					
9	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,250	26 600,00	6 650,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		6/100x6/100					
	VV		(45,35+5,9)*4,44/1000*1,1		0,250			
10	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíku bez dveřních křídel, na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefadřic např. pórobetono- vých (Siporex) nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným (Capilit, Vitrolit apod.) oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracem apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, které se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
11	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	2,000	2 050,00	4 100,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveři jednokřídlových do 2,5 m2 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křídla) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídla), které nelze vyvážet. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					
	PSC							
12	M	553311430	záručeň ocelová pro běžné zdění 800 L/P	kus	2,000	864,00	1 728,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		záručeň kovové zárubně ocelové pro zdění H 145 800 L/P					
13	M	553311450	záručeň ocelová pro běžné zdění 900 L/P	kus	2,000	883,00	1 766,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 145 900 L/P					
14	M	55331R	příplatek za požární odolnost 1kř ocelové zárubně	kus	2,000	870,00	1 740,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				163 466,31	
15	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	51,250	34,10	1 747,63	CS ÚRS 2014 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
W			archiv a zázemí archivu					
W			45,35+5,9		51,250			
16	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	2,571	2 000,00	5 142,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
W			plošné ubourání podlahy					
W			0,05*2,19*20,705		2,267			
W			0,05*2,19*2,69		0,295			
W			vybourání bet. prahu					
W			0,085*0,13*0,8		0,009			
W			Součet		2,571			
17	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	2,626	90,00	236,34	CS ÚRS 2014 01
PP			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm					
W			vybourání otvoru ve zděné příčce					
W			1,3*2,02		2,626			
18	K	971052651	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 600 mm	m3	1,283	2 150,00	2 758,45	CS ÚRS 2014 01
PP			Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm					
W			vybourání otvoru v ŽB stěně					
W			0,295*1,1*2,235		0,725			
W			vybourání parapetu odkaz B					
W			0,51*1,23*0,89		0,558			
W			Součet		1,283			
19	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	2,400	150,00	360,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm					
W			osazení překladu L40x40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2*1,2		2,400			
20	K	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	11,305	2 200,00	24 871,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 200 do 350 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	W		vyřezání otv. v ŽB stěně tl. 300 mm, odkaz D					
	W		1,1*2+1,2+1,2+2,235*3		11,305			
21	K	977211114	Řezání ŽB kci hl do 520 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	5,470	3 200,00	17 504,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 420 do 520 mm					
	W		vybourání parapetu odkaz B					
	W		2*0,89+3*1,23		5,470			
22	K	978011121	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 10 %	m2	329,460	10,28	3 386,85	CS ÚRS 2014 01
	PP		Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnitřních stěn, v rozsahu do 10 %					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny otlučení vnějších omítek jsou určeny pro průřez: a) vnější stěn nebo štitů rovných bez výstupků nebo rovných s orámováním otvorů o jednom vystupujícím nebo ustupujícím profilu, s jednoduchými podokeníky, s jednoduchým linováním (spárou) oddělujícím jednotlivá podlaží, s jednoduchou římsou hlavní, případně kordonovou, b) vnějších průřezů podhledů bez jakýchkoli výstupků nebo ústupků c) vnějších pilířů nebo sloupů bez jakýchkoli výstupků nebo ústupků. 2. Otlučení omítek průřezů s bohatším členěním se oceňuje individuálně.					
	W		chodba, předsině archivu a úniková schodiště, archiv, zázemí archivu		329,460			
	W		247,70+3,35+4,9+22,26+45,35+5,9					
23	K	978013121	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 10 %	m2	752,758	6,28	4 727,32	CS ÚRS 2014 01
	PP		Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnitřních stěn s vykrabáním spar, s očištěním zdla, v rozsahu do 10 %					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny otlučení vnějších omítek jsou určeny pro průřez: a) vnější stěn nebo štitů rovných bez výstupků nebo rovných s orámováním otvorů o jednom vystupujícím nebo ustupujícím profilu, s jednoduchými podokeníky, s jednoduchým linováním (spárou) oddělujícím jednotlivá podlaží, s jednoduchou římsou hlavní, případně kordonovou, b) vnějších průřezů podhledů bez jakýchkoli výstupků nebo ústupků c) vnějších pilířů nebo sloupů bez jakýchkoli výstupků nebo ústupků. 2. Otlučení omítek průřezů s bohatším členěním se oceňuje individuálně.					
	W		chodba, předsině archivu a úniková schodiště, archiv, zázemí archivu		752,758			
	W		2,4*(7,37+45,79+9,76+9,05+22,35+171,929+2,1*5+4,1*9)					
24	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu klenob a podlah ocelových kartáčů	m2	280,720	98,60	27 678,99	CS ÚRS 2014 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu klenob a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.								
			mechanické vyčištění podlahy		280,720			
			280,72					
25	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	26,400	1 080,00	28 512,00	CS ÚRS 2014 01
			Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
					26,400			
			44 ks na 1 stěnu					
			0,3*44*2					
26	M	130210120	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli Bst 500S, v tyčích, D 10 mm	t	0,036	21 100,00	759,60	CS ÚRS 2014 01
			ocel betonářská tyče ocelové žebírkové značka oceli Bst 500S, tyče 6 a 12 m D 10 mm					
			Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 0,62 kg/m					
			44*0,6*2*0,62/1000*1,1		0,036			
D	94		Lešení a stavební výtahy				12 183,30	
27	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	331,970	36,70	12 183,30	CS ÚRS 2014 01
			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
			3,35+45,35+2,51+5,9+4,9+22,26+247,70		331,970			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				33 598,83	
28	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	331,970	65,60	21 777,23	CS ÚRS 2014 01
			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo terasy, když je nutno čisticí konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.								
29	K	953941220	Osazování kovových poklopů s rámy pl přes 1 m2	kus	1,000	326,00	326,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím kovových poklopů s rámy, plochy přes 1 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
30	M	5534027R	poklapy ocelové s těsněním, pro vyplnění dlažbou, 1050x1050 mm (odkaz P)	kus	1,000	6 160,00	6 160,00	
31	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	91,70	1 467,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem M 16, hloubka 125 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotve k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		kotvení zastřešení únikového schodiště		16,000			
	VV		16					
32	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	16,000	115,00	1 840,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotve k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
33	K	953941211	Osazování kovových konzol nebo kotev bez jejich dodání	kus	2,000	54,20	108,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro schodišťová madla do zdí, radiátorové konzoly apod.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zhratné se nestanovi. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštinový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivěk, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cenu -2851 je určena pro zednické osazení zdbrodli ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.								
PSC								
W			hasicí přístroje		2,000			
W			2					
34	M	449321130	přístroj hasicí ruční práškový - hasicí schopnost 21A	kus	2,000	960,00	1 920,00	CS ÚRS 2013 02
W			dle PBŘ					
W			2		2,000			
D		997	Přesun sutě				24 115,60	
35	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	17,589	497,00	8 741,73	CS ÚRS 2014 01
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výťah v budově), účtuje se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se oceňuje cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí.								
PSC								
36	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	17,589	349,00	6 138,56	CS ÚRS 2014 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
P			Poznámka k položce: kovový odpad bude odvezen a likvidován bez poplatku					
37	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	334,191	9,78	3 268,39	CS ÚRS 2014 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
VV			17,589*19 Přepočtené koeficientem množství		334,191			
38	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	5,139	200,00	1 027,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV			0,709+0,101+1,318+3,011		5,139			
39	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,656	220,00	1 244,32	CS ÚRS 2014 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
40	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,079	1 200,00	3 694,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
P			Poznámka k položce: armované betony v kusovitosti nad 50cm					
D	998		Přesun hmot				11 046,71	
41	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	14,497	762,00	11 046,71	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až -2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				174 541,94	
D	762		Konstrukce tesařské				22 444,86	
42	K	762133132	Montáž bednění stěn z hrubých fošen na sraz	m2	1,887	85,00	160,40	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			0,89*2,12		1,887			
43	M	605110220	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost III, 2 - 3,5 m	m3	0,125	6 200,00	775,00	CS ÚRS 2014 01
PP			řezivo jehličnaté deskové neopracované řezivo jehličnaté - středové řošny tl. 33-100 mm SM, 2 - 3,5 m řošna jakost III					
VV			1,887*0,06*1,1		0,125			
44	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,125	400,00	50,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna					
45	K	762211240	Montáž schodiště přímočarého z fošen s podstupnicemi šířka ramene do 1,5 m	m	25,080	390,00	9 781,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž schodiště přímočarého s podstupnicemi, šířka ramene přes 1,00 do 1,50 m, stupně z fošen					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na zhotovení dílců; tyto dílce se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na montáž nosné konstrukce podest, podlahy podest a podbíjení schodů; tyto práce se oceňují cenami souborů cen: a) 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, b) 762 52- Položení podlah, c) 762 81- Základ stropů, d) 762 82- Montáž stropnic, e) 762 84- Montáž podbíjení. 3. Tyto ceny slouží k ocenění hrubé tesařské konstrukce schodiště, interiérové schodiště se ocení příslušnými cenami katalogu 800-766 Konstrukce truhlářské.					
VV			úprava schodiště objektu v.č. D.1.1.b.07					
VV			1,23*12+1,29*8		25,080			
VV			Součet		25,080			
46	M	607262480	deska dřevoštěpková OSB 3 SE 2500x1250x22 mm	m2	21,924	215,00	4 713,66	CS ÚRS 2014 01
PP			desky dřevoštěpkové OSB 3 SE (ostrá hrana) do vlhkého prostředí, nebroušená 610 - 650 kg/m3 ostrá hrana OSB 3 SE 2500x1250x22 mm					
VV			stupnice a podstupnice					
VV			1,23*(0,33+0,148)*13		7,643			
VV			1,29*(0,34+0,143)*9		5,608			
VV			boky					
VV			3,96+2,72		6,680			
VV			průřez					
VV			19,931*0,1		1,993			
VV			Součet		21,924			
47	K	762295001	Spojovací prostředky pro montáž schodiště a zábradlí	m3	0,482	400,00	192,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Spojovací prostředky schodiště a zábradlí hřebíky, svory, fixační prkna, vruty					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pouze pro soubory cen: a) 762 21- Montáž schodiště, b) 762 22- Montáž zábradlí. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 nátěry.					
VV			21,924*0,022		0,482			
48	K	762751220	Montáž prostorové vázané kce na hladko s ocelovými spojkami z hraněného řeziva plochy do 224 cm2	m	28,140	120,00	3 376,80	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž prostorových konstrukcí vázaných na hladkou (bez zářezů) z řeziva hraněného nebo polohraněného, s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci), průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
VV			úprava schodiště objektu v.č. D.1.1.b.07		20,040			
VV			3*3,96*3*2,72"schodnice		8,100			
VV			0,45*3*3*2"podpory stupňů		28,140			
VV			Součet					
49	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	0,394	6 400,00	2 521,60	CS ÚRS 2014 01
PP			řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly nad 120 cm2 hranoly jakost I					
VV			úprava schodiště objektu v.č. D.1.1.b.07		0,289			
VV			20,04*0,06*0,24"schodnice		0,039			
VV			8,1*0,04*0,12"podpory stupňů		0,066			
VV			0,328*0,2"prořez 20%		0,394			
VV			Součet					
50	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	0,394	500,00	197,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena jen pro soubor cen 762 7. - Montáž prostorových vázaných konstrukcí. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
51	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,712	950,00	676,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravě vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	766		Konstrukce truhlářské				17 372,24	
52	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvřívacích 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	516,00	1 032,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvřívacích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	------------------

Montáž dveří ocelových protipožárních uzavěrů jednokřídlových

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11-... Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12-... Montáž stěn a příček s výplní drátěnou síti a 767 13-... Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až - 0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou listou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.

59	M	1/L	ocelové dveře 800/1970 mm, otočné s polodrážkou plné, levé, PO - EW 60 DP1	kus	1,000	8 700,00	8 700,00	
PP								
60	M	2/L	ocelové dveře 800/1970 mm, otočné s polodrážkou plné, levé, PO - EW 60 DP1	kus	1,000	8 700,00	8 700,00	
PP								
61	K	767691822	ocelové dveře 800/1970 mm, otočné s polodrážkou plné, pravé, PO - EW 60 DP1	kus	2,000	16,40	32,80	CS ÚRS 2014 01
PP								
Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2								
Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m2								
62	K	767851R	Demontáž ocel. lávek - pochůzná konstrukce (nosné stojky ponechat)	m	123,834	125,00	15 479,25	
VV								
63	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	351,521	1,35	474,55	CS ÚRS 2014 01
PP								
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují.

D		777	Podlahy lité				40 032,64	
64	K	777551111	Podlahy lité tloušťky 5 mm	m2	51,250	157,00	8 046,25	CS ÚRS 2014 01

Podlahy ze stěrky silikátové s penetrací tl. 5 mm, samonivelační Nivelit

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -7203 jsou započteny i náklady na vyspravení lokálních nerovností přes 3 mm. 2. Příplatky -1494 a -2295 lze použít i k cenám 777 55-1944 a -2925 Opravy podlah v části C01.

VV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			45,35+5,9		51,250			
65	K	777551932	Opravy podlah stěrkou vyrovnávací vrstvou tl do 3 mm	m2	280,720	64,10	17 994,15	CS ÚRS 2014 01
PP			Opravy podlah stěrkou silikátovou bez penetrace vyrovnávací vrstvou tl. do 3 mm včetně vyhlazení Teralit R					
W			chodba, předsíně archivu, úniková schodiště					
W			3,35+4,9+247,70+2,51+22,26		280,720			
66	K	77761511R	Nátěry podlah betonových jednonásobné	m2	280,720	48,20	13 530,70	
W			chodba, předsíně archivu, úniková schodiště					
W			3,35+4,9+247,70+2,51+22,26		280,720			
67	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	1,221	378,00	461,54	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				27 468,39	
68	K	783201811	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	130,000	18,90	2 457,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstranění starých nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním					
W			ponechané ocelové konstrukce kabelových lávek					
W			plocha cca		130,000			
W			130		130,000			
W			Součet					
69	K	783222100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné	m2	136,698	94,80	12 958,97	CS ÚRS 2014 01
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami (např. Tebas, ...)					
W			zárubně					
W			2*0,9*1,97		3,546			
W			2*0,8*1,97		3,152			
W			ponechané ocelové konstrukce kabelových lávek					
W			plocha cca					
W			130		130,000			
W			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
70	K	783891R	Nátěry protiprašný omítek stěn jednonásobné	m2	184,570	65,30	12 052,42	
	W		archív a zázemí archivu					
	W		výpočet : plocha všech omítek - malby					
	W		329,46+752,758-897,648		184,570			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				31 597,21	
71	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	897,648	35,20	31 597,21	CS ÚRS 2014 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	W		chodba, předsíne archivu, schodiště					
	W		247,70+3,35+4,9+22,26*stropy		278,210			
	W		2,4*(171,929+2,1*5+4,1*9+7,37+9,05+22,35)*stěny		619,438			
	W		Součet		897,648			
D	OST		Ostatní				74 034,00	
72	K	ost.01	Montáž a osazení regálů	kus	37,000	163,00	6 031,00	
	PP		Osazení regálů					
73	M	R1	regál šíře 400 mm, výše 2000 mm, únosnost police 150 kg	kus	17,000	1 799,00	30 583,00	
74	M	R2	regál šíře 600 mm, výše 2000 mm, únosnost police 150 kg	kus	20,000	1 871,00	37 420,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Archiv dokumentů FZÚ

Objekt:

A1 - Etapa A1

Soupis:

D.1.1.b - Vzduchotechnika a vytápění, odvlhčení

KSO: 801 46

Místo: Na Slovance 1999/2, Praha 8 - Libeň

Zadavatel:

Fyzikální ústav AV ČR

Uchazeč:

DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové

Projektant:

FATY - dokumentace staveb

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.11.2014

IČ:

IČO 68378271

DIČ:

IČ:

27481107

DIČ:

CZ27481107

IČ:

IČO 18432832

DIČ:

Cena bez DPH

153 255,00

DPH základní
snížená

Základ daně
153 255,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
32 183,55
0,00

Cena s DPH

V CZK

185 438,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Archiv dokumentů FZÚ
Objekt: A1 - Etapa A1

Soupis: D.1.1.b - Vzduchotechnika a vytápění, odvlhčení

Místo: Na Slovance 1999/2, Praha 8 - Libeň
Datum: 10.11.2014
Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR
Uchazeč: DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové
Projektant: FATY - dokumentace sta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV		153 255,00
741 - Elektromontáže - vzdušné vedení		153 255,00
751 - Vzduchotechnika		1 661,00
		151 594,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Archiv dokumentů FZÚ

Objekt:

A1 - Etapa A1

Soupis:

D.1.1.b - Vzduchotechnika a vytápění, odvlhčení

Místo:

Na Slovance 1999/2, Praha 8 - Libeň

Zadavatel:

Fyzikální ústav AV ČR

Uchazeč:

DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové

Datum:

10.11.2014

Projektant: FATY - dokumentace staveb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

153 255,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

153 255,00

D 741 Elektromontáže - vzdušné vedení

1 661,00

1	K	741999R1	Montáž el. přímotopu	kus	1,000	154,00	154,00	
2	M	přímotop	elektrický přímotop 750W	kus	1,000	1 507,00	1 507,00	

D 751

Vzduchotechnika

151 594,00

3	K	751999R1	Mžž kondenzační odvlhčovací jednotky	kus	2,000	4 100,00	8 200,00	
---	---	----------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Montáž ostatních zařízení podstavce pod ventilátor na rovné střechy, průřezu do 0,300 m2

4	M	jednotka	dodávka kondenzační odvlhčovací jednotky (viz. část D.1.4.b)	kus	2,000	71 697,00	143 394,00	
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Archiv dokumentů FZÚ

Objekt:

A1 - Etapa A1

Soupis:

D.1.4.d - Elektroinstalace

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 10.11.2014

Zadavatel:

IČ: IČO 68378271

Fyzikální ústav AV ČR

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 27481107

DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové

DIČ: CZ27481107

Projektant:

IČ: IČO 18432832

FATY - dokumentace staveb

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

130 109,85

DPH základní
snížená

Základ daně
130 109,85
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
27 323,07
0,00

Cena s DPH

V CZK

157 432,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Archiv dokumentů FZÚ	
Objekt:	A1 - Etapa A1	
Soupis:	D.1.4.d - Elektroinstalace	
Místo:		Datum: 10.11.2014
Zadavatel:	Fyzikální ústav AV ČR	Projektant: FATY - dokumentace sta
Uchazeč:	DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové	

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		130 109,85
D1 - Rozvaděč 11B - stávající		6 053,52
D2 - DOPLŇKY KONSTRUKCI		6 053,52
D3 - PROUDOVÝ CHRÁNIČ 2-PÓLOVÝ		4 259,97
D4 - JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."B, C"		1 033,67
D5 - POPISOVACÍ TABULKY		21,78
D6 - POPISOVACÍ ŠTÍTKY		314,60
D7 - Dodávky		6 279,00
D8 - Elektromontáže		117 777,33
D9 - Materiál		45 510,08
D10 - KRABICE odbočné		1 644,72
D11 - ELEKTROINSTALAČNÍ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ		7 675,58
D12 - OSAZ. HMOŽ. DO CIHL. ZDIVA		2 398,00
D13 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC		0,00
D14 - UKONČENÍ VODIČŮ POSPOJOVÁNÍ		0,00
D15 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC		12 775,40
D16 - UKONČENÍ KABELŮ DO		172,26

D17 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	191,40
D18 - ZÁSUVKA	361,35
D19 - POHYBOVÁ ČIDLA	7 606,17
D20 - POŽÁRNÍ SYSTÉM - EPS	9 383,00
D21 - POŽÁRNÍ UCPÁVKY, TMELY	1 655,28
D22 - SDĚLOVACÍ KABEL	1 295,36
D23 - DATOVÁ ZÁSUVKA + STA	351,56
D24 - Průrazy, sekání, demontáž	31 312,60
D25 - VRTÁNÍ OTVORU - ŽELEZOBETON DO 15mm	1 062,60
D26 - VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU	0,00
D27 - CIHELNEM DO PRUMERU 60mm	0,00
D28 - VYBOURANI OTVORU VE STENE, STROP	0,00
D29 - BETONOVE DO PLOCHY 2.25 dm2	0,00
D30 - DEMONTÁŽ	30 250,00
D31 - Svitidla	20 984,37
D32 - Zdroje	1 360,48
D33 - ÚSPORNÁ ŽÁROVKA	1 360,48
D34 - Zprovoznění stavby	18 609,80
D35 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK	0,00
D36 - DLE CSN 331500	8 184,00
D37 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	8 423,80
D38 - HODIN. ZÚČTOV. SAZBY	2 002,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Archiv dokumentů FZÚ

Objekt:

A1 - Etapa A1

Soupis:

D.1.4.d - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 10.11.2014

Zadavatel:

Fyzikální ústav AV ČR

Uchazeč:

DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové

Projektant: FATY - dokumentace staveb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

130 109,85

D D1 Rozvaděč 11B - stávající

6 053,52

D D2 DOPLŇKY KONSTRUKCI

6 053,52

1	K	Pol1	PROPOJENÍ POM.OBVODŮ	ks	1,000	423,50	423,50	
PP PROPOJENÍ POM.OBVODŮ								

D D3 PROUDOVÝ CHRÁNIČ 2-PÓLOVÝ

4 259,97

2	K	Pol2	F7-25A/2/0.03, 30mA	ks	1,000	1 286,01	1 286,01	
PP F7-25A/2/0.03, 30mA								

3	K	Pol3	PFL7-16A/1N/B/0.03, 30mA	ks	2,000	1 486,98	2 973,96	
PP PFL7-16A/1N/B/0.03, 30mA								

D D4 JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B, C"

1 033,67

4	K	Pol4	10/1/B 10A	ks	4,000	200,09	800,36	
PP 10/1/B 10A								

5	K	Pol5	10/1/C 10A	ks	1,000	233,31	233,31	
PP 10/1/C 10A								

D D5 POPISOVACÍ TABULKY

21,78

6	K	Pol6	GR-1	ks	1,000	21,78	21,78	
---	---	------	------	----	-------	-------	-------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Celková soutava
PP			GR-1					
D	D6		POPISOVACÍ ŠTÍTKY				314,60	
7	K	Pol7	Z7-BS/GE	ks	20,000	15,73	314,60	
PP			Z7-BS/GE					
D	D7		Dodávky				6 279,00	
8	K	Pol8	Rozvaděč 11B	ks	1,000	6 279,00	6 279,00	
PP			Rozvaděč 11B					
D	D8		Elektromontáže				117 777,33	
D	D9		Material				45 510,08	
D	D10		KRABICE odbočné				1 644,72	
9	K	Pol9	Krabice Abox 25, IP 65	ks	8,000	129,03	1 032,24	
PP			Krabice Abox 25, IP 65					
10	K	Pol10	Krabice Abox 60, IP 65	ks	3,000	204,16	612,48	
PP			Krabice Abox 60, IP 65					
D	D11		ELEKTROINSTALAČNÍ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ				7 675,58	
11	K	Pol11	lišta LV 20 * 20	m	78,000	37,84	2 951,52	
PP			lišta LV 20 * 20					
12	K	Pol12	lišta LV 40 * 20	m	36,000	48,29	1 738,44	
PP			lišta LV 40 * 20					
13	K	Pol13	lišta LV 40 * 40	m	6,000	58,63	351,78	
PP			lišta LV 40 * 40					
14	K	Pol14	lišta LV 60 * 40	m	26,000	87,34	2 270,84	
PP			lišta LV 60 * 40					
15	K	Pol15	pomocný materiál (upevňovací, spojovací)	ks	1,000	363,00	363,00	
PP			pomocný materiál (upevňovací, spojovací)					
D	D12		OSAZ. HMOŽ. DO CIHL. ZDIVA				2 398,00	
16	K	Pol16	HM 8 HMOŽDINKA 8 (včetně vrutu)	ks	200,000	11,99	2 398,00	
PP			HM 8 HMOŽDINKA 8 (včetně vrutu)					
D	D13		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
17	K	Pol17	vodič H07V-U-6 Z/Ž	m	0,000	26,40	0,00	
	PP		vodič H07V-U-6 Z/Ž					
D	D14		UKONČENÍ VODIČŮ POSPOJOVÁNÍ				0,00	
18	K	Pol18	Do 6 mm2 - místní pospojování	ks	0,000	14,19	0,00	
	PP		Do 6 mm2 - místní pospojování					
D	D15		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				12 775,40	
19	K	Pol19	CYKY - J 3 x 1,5 mm2	m	180,000	21,78	3 920,40	
	PP		CYKY - J 3 x 1,5 mm2					
20	K	Pol20	CYKY - O 3 x 1,5 mm2	m	20,000	21,78	435,60	
	PP		CYKY - O 3 x 1,5 mm2					
21	K	Pol21	CYKY - D 3 x 1,5 mm2	m	90,000	21,78	1 960,20	
	PP		CYKY - D 3 x 1,5 mm2					
22	K	Pol22	CYKY - J 3 x 2,5 mm2	m	80,000	27,94	2 235,20	
	PP		CYKY - J 3 x 2,5 mm2					
23	K	Pol23	CYKY - J 5 x 1,5 mm2	m	150,000	28,16	4 224,00	
	PP		CYKY - J 5 x 1,5 mm2					
D	D16		UKONČENÍ KABELŮ DO				172,26	
24	K	Pol24	3 x 2,5 mm2	ks	6,000	28,71	172,26	
	PP		3 x 2,5 mm2					
D	D17		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH				191,40	
25	K	Pol25	do 2,5 mm2	ks	20,000	9,57	191,40	
	PP		do 2,5 mm2					
D	D18		ZÁSUVKA				361,35	
26	K	Pol26	Dvojzásuvka bílá - těsné provedení	ks	1,000	209,00	209,00	
	PP		Dvojzásuvka bílá - těsné provedení					
27	K	Pol27	zásuvka bílá - těsné provedení	ks	1,000	152,35	152,35	
	PP		zásuvka bílá - těsné provedení					
D	D19		POHYBOVÁ ČIDLA				7 606,17	
28	K	Pol28	čidlo na strop IR 28B+ Profi, 360 st.	ks	6,000	1 071,84	6 431,04	
	PP		čidlo na strop IR 28B+ Profi, 360 st.					
29	K	Pol29	čidlo na stěnu LX 118, 180 st.	ks	3,000	391,71	1 175,13	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			čidlo na stěnu LX 118, 180 st.					
D	D20		POŽÁRNÍ SYSTÉM - EPS				9 383,00	
30	K	Pol30	požární hlásič opticko kouřový	ks	2,000	1 966,25	3 932,50	
PP			požární hlásič opticko kouřový					
31	K	Pol31	požární hlásič tlačítkový	ks	2,000	912,45	1 824,90	
PP			požární hlásič tlačítkový					
32	K	Pol32	kabel J-H(st)H LG 2x2x0,8	m	80,000	45,32	3 625,60	
PP			kabel J-H(st)H LG 2x2x0,8					
D	D21		POŽÁRNÍ UCPÁVKY, TMELY				1 655,28	
33	K	Pol33	CP 611A - protipožární tmel	ks	2,000	827,64	1 655,28	
PP			CP 611A - protipožární tmel					
D	D22		SDĚLOVACÍ KABEL				1 295,36	
34	K	Pol34	UTPcat5	m	92,000	14,08	1 295,36	
PP			UTPcat5					
D	D23		DATOVÁ ZÁSUVKA + STA				351,56	
35	K	Pol35	zás. RJ45	ks	2,000	129,69	259,38	
PP			zás. RJ45					
36	K	Pol36	kryt 2x RJ45, komplet	ks	1,000	68,53	68,53	
PP			kryt 2x RJ45, komplet					
37	K	Pol37	instal .krab. pod zásuvku	ks	1,000	23,65	23,65	
PP			instal .krab. pod zásuvku					
D	D24		Průrazy, sekání, demontáž				31 312,60	
D	D25		VRTÁNÍ OTVORU - ŽELEZOBETON DO 15mm				1 062,60	
38	K	Pol38	stěna do 300 mm	ks	10,000	106,26	1 062,60	
PP			stěna do 300 mm					
D	D26		VYBOURANÍ OTVORU VE ZDIVU				0,00	
D	D27		CIHELNEM DO PRUMERU 60mm				0,00	
39	K	Pol39	Stena do 300mm	ks	0,000	82,72	0,00	
PP			Stena do 300mm					
D	D28		VYBOURANÍ OTVORU VE STENE, STROP				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D29		BETONOVE DO PLOCHY 2.25 dm2				0,00	
40	K	Pol40	Stena do 450mm	ks	0,000	165,55		0,00
	PP		Stena do 450mm					
D	D30		DEMONTÁŽ				30 250,00	
41	K	Pol41	demontáž stávajících svítidel a kabelů	kpl	1,000	2 420,00		2 420,00
	PP		demontáž stávajících svítidel a kabelů					
P			Poznámka k položce: od ceny za likvidaci sv. a kabelů bude odečtena cena za výkup demont. prvků					
42	K	Pol42	demontáž stávajících kabelů prům. 30mm, jejich nařezání na délku 3m a přemístění do 200m	m	3 000,000	8,47		25 410,00
	PP		demontáž stávajících kabelů prům. 30mm, jejich nařezání na délku 3m a přemístění do 200m					
P			Poznámka k položce: nařezané kabely budou přemístěny na místo určené zadavatelem, likvidaci kabelů zajistí zadavatel					
43	K	Pol43	demontáž stávajících kabelů prům. 60mm, jejich nařezání na délku 3m a přemístění do 200m	m	200,000	12,10		2 420,00
	PP		demontáž stávajících kabelů prům. 60mm, jejich nařezání na délku 3m a přemístění do 200m					
P			Poznámka k položce: nařezané kabely budou přemístěny na místo určené zadavatelem, likvidaci kabelů zajistí zadavatel					
D	D31		Svítidla				20 984,37	
44	K	Pol44	A - zář. sv. stropní 2x58W, IP56, typ dle stáv. svítidel	ks	7,000	963,93		6 747,51
	PP		A - zář. sv. stropní 2x58W, IP56, typ dle stáv. svítidel					
45	K	Pol45	B - zář. sv. stropní 2x58W-nouze, IP56, typ dle stáv. sv.	ks	6,000	1 810,16		10 860,96
	PP		B - zář. sv. stropní 2x58W-nouze, IP56, typ dle stáv. sv.					
46	K	Pol46	C - žár. na strop nebo na stěnu 1x60W, IP44	ks	3,000	417,45		1 252,35
	PP		C - žár. na strop nebo na stěnu 1x60W, IP44					
47	K	Pol47	N - nouzové sv. s piktogr., doba svícení 1h, typ dle stáv. sv.	ks	3,000	707,85		2 123,55
	PP		N - nouzové sv. s piktogr., doba svícení 1h, typ dle stáv. sv.					
D	D32		Zdroje				1 360,48	
D	D33		ÚSPORNÁ ŽÁROVKA				1 360,48	
48	K	Pol48	trubice 58 W	ks	26,000	50,93		1 324,18
	PP		trubice 58 W					
49	K	Pol49	žárovka 60W	ks	3,000	12,10		36,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			žárovka 60W					
D	D34		Zprovoznění stavby				18 609,80	
D	D35		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK				0,00	
D	D36		DLE CSN 331500				8 184,00	
50	K	Pol50	Revizní technik	hod	20,000	385,00	7 700,00	
PP			Revizní technik					
51	K	Pol51	Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,000	242,00	484,00	
PP			Spoluprace s reviz.technikem					
D	D37		KOORDINACE POSTUPU PRACI				8 423,80	
52	K	Pol52	S ostatními profesemi	hod	3,000	242,00	726,00	
PP			S ostatními profesemi					
53	K	Pol53	montážní příprava, průzkum tras	kpl	1,000	1 210,00	1 210,00	
PP			montážní příprava, průzkum tras					
54	K	Pol54	stavební přípomoc	kpl	1,000	3 999,60	3 999,60	
PP			stavební přípomoc					
55	K	Pol55	přesun materiálu po stavbě	kpl	1,000	2 488,20	2 488,20	
PP			přesun materiálu po stavbě					
D	D38		HODIN. ZÚČTOV. SAZBY				2 002,00	
56	K	Pol56	Příprava ke komplex. zkoušce	hod	1,000	242,00	242,00	
PP			Příprava ke komplex. zkoušce					
57	K	Pol57	Podružný materiál	ks	1,000	1 760,00	1 760,00	
PP			Podružný materiál					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Archiv dokumentů FZÚ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 801 46

Místo: Na Slovance 1999/2, Praha 8 - Libeň

Zadavatel:

Fyzikální ústav AV ČR

Uchazeč:

DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové

Projektant:

FATY - dokumentace staveb

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.11.2014

IČ: IČO 68378271

DIČ:

IČ: 27481107

DIČ: CZ27481107

IČ: IČO 18432832

DIČ:

Cena bez DPH

9 500,00

DPH základní

snížená

Základ daně

9 500,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 995,00

0,00

Cena s DPH

V CZK

11 495,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Archiv dokumentů FZÚ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Na Slovance 1999/2, Praha 8 - Libeň

Zadavatel:

Fyzikální ústav AV ČR

Uchazeč:

DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové

Místo:

Datum:

10.11.2014

Zadavatel:

Fyzikální ústav AV ČR

Uchazeč:

DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové

Projektant:

FATY - dokumentace sta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

9 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Archiv dokumentů FZÚ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Na Slovance 1999/2, Praha 8 - Libeň

Zadavatel:

Fyzikální ústav AV ČR

Uchazeč:

DOMISTAV CZ a.s., Foerstrova 897, 500 02 Hradec Králové

Datum:

10.11.2014

Projektant: FATY - dokumentace staveb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

9 500,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

9 500,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					3 500,00	
1	K 012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2014 01	

Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce

2	K 013002000	Projektové práce - dílenská (výrobní) dokumentace	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2014 01	
---	-------------	---	----	-------	----------	----------	----------------	--

Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce

3	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2014 01	
---	-------------	---	----	-------	----------	----------	----------------	--

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

D VRN3

Zařízení staveniště

6 000,00

4	K 030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01	
---	-------------	---------------------	----	-------	----------	----------	----------------	--

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

5	K 033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2014 01	
---	-------------	---	----	-------	----------	----------	----------------	--

Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště připojení na inženýrské sítě

Domístav CZ.a.s.

Forstrevs 207

500 02 Hradeč Králové

IC: 27481167, DIC: 0227481107

